

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
 Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	12.45	254594.16	106.94	993.18	
1:00	UP	alternatívne	12.21	260668.27	107.21	993.14	
1:30	UP	alternatívne	12.30	255530.25	106.79	993.03	
2:00	UP	alternatívne	12.58	258952.48	106.36	992.97	
2:30	UP	alternatívne	12.36	257477.16	107.03	992.90	
3:00	UP	alternatívne	12.61	260998.55	107.28	992.77	
3:30	UP	alternatívne	12.52	257340.73	107.24	992.75	
4:00	UP	alternatívne	12.30	256044.70	107.13	992.93	
4:30	UP	alternatívne	12.52	257628.30	107.32	992.74	
5:00	UP	alternatívne	12.50	257691.84	107.98	992.77	
5:30	UP	alternatívne	12.45	255223.36	107.91	992.90	
6:00	UP	alternatívne	12.26	255172.58	107.84	992.90	
6:30	UP	alternatívne	12.52	259193.94	107.13	993.12	
7:00	UP	alternatívne	11.06	221975.88	108.94	992.84	
7:30	UP	alternatívne	11.83	240969.44	104.42	993.28	
8:00	UP	alternatívne	12.30	256986.55	106.04	993.45	
8:30	UP	alternatívne	12.42F	263151.72F	107.13	993.53	
9:00	UP	alternatívne	12.76	268356.69	105.99	993.46	
9:30	UP	alternatívne	12.59	267705.00	106.62	993.61	
10:00	UP	alternatívne	12.66F	267857.47F	111.06	993.49	
10:30	UP	alternatívne	12.68F	263758.31F	117.08	993.42	
11:00	UP	alternatívne	12.62	265923.72	109.76	993.59	
11:30	UP	alternatívne	12.68	266675.97	108.32	993.18	
12:00	UP	alternatívne	12.76	254586.81	106.95	992.91	
12:30	UP	alternatívne	12.83	254741.05	107.76	992.93	
13:00	UP	alternatívne	12.81	257845.38	106.94	992.80	
13:30	UP	alternatívne	12.95	260167.20	107.57	992.73	
14:00	UP	alternatívne	12.58	258492.23	108.63	992.83	
14:30	UP	alternatívne	11.89	243973.11	108.04	992.68	
15:00	UP	alternatívne	12.22	260185.52	107.82	992.96	
15:30	UP	alternatívne	12.55	266838.66	106.10	992.75	
16:00	UP	alternatívne	12.66	268405.84	107.10	993.17	
16:30	UP	alternatívne	12.82	272629.72	106.72	993.00	
17:00	UP	alternatívne	12.79	271920.84	106.99	993.13	
17:30	UP	alternatívne	12.81	266987.03	106.28	993.32	
18:00	UP	alternatívne	12.98	263319.88	107.01	993.30	
18:30	UP	alternatívne	12.94	261407.38	111.42	993.46	
19:00	UP	alternatívne	12.86	261657.73	109.36	993.59	
19:30	UP	alternatívne	12.76	263304.50	108.45	993.76	
20:00	UP	alternatívne	12.62	264149.31	108.55	993.67	
20:30	UP	alternatívne	12.35F	264380.41F	108.28	993.77	
21:00	UP	alternatívne	12.63	261375.20	108.63	993.63	
21:30	UP	alternatívne	12.32	261644.02	108.00	993.86	
22:00	UP	alternatívne	12.10	257663.73	107.38	993.90	
22:30	UP	alternatívne	12.33	261063.19	108.26	994.00	
23:00	UP	alternatívne	11.28	230984.45	103.94	993.31	
23:30	UP	alternatívne	12.55	267037.66	105.90	993.80	
24:00	UP	alternatívne	12.49	258328.23	109.55	993.85	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce **Zdroj:** Rotačná pec
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator **Kód:** 1001
Tlačené dňa: 31.10.2024 **Strana :** 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	12.48	258723.14	107.73	993.23	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	44	44	48	48	
n neplatných PPH	4	4	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	0.0%	0.0%	
Min PPH	11.06	221975.88	103.94	992.68	
Max PPH	12.98	272629.72	117.08	994.00	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	13.47	275.67	-	
1:00	UP	alternatívne	13.43	540.17	-	
1:30	UP	alternatívne	13.47	311.13	-	
2:00	UP	alternatívne	13.23	221.30	-	
2:30	UP	alternatívne	13.10	333.04	-	
3:00	UP	alternatívne	12.94	432.43	-	
3:30	UP	alternatívne	13.40	457.41	-	
4:00	UP	alternatívne	13.50	566.51	-	
4:30	UP	alternatívne	13.15	335.27	-	
5:00	UP	alternatívne	13.36	320.76	-	
5:30	UP	alternatívne	13.68	416.97	-	
6:00	UP	alternatívne	13.64	567.93	-	
6:30	UP	alternatívne	12.97	420.34	-	
7:00	UP	alternatívne	14.82	1433.12	-	
7:30	UP	alternatívne	13.66	1241.08	-	
8:00	UP	alternatívne	13.10	858.88	-	
8:30	UP	alternatívne	13.27F	864.90F	-	
9:00	UP	alternatívne	12.70	492.76	-	
9:30	UP	alternatívne	13.06	540.44	-	
10:00	UP	alternatívne	12.85F	527.00F	-	
10:30	UP	alternatívne	13.69F	311.04F	-	
11:00	UP	alternatívne	13.73	327.05	-	
11:30	UP	alternatívne	13.46	382.48	-	
12:00	UP	alternatívne	12.89	396.26	-	
12:30	UP	alternatívne	12.82	294.50	-	
13:00	UP	alternatívne	13.10	304.41	-	
13:30	UP	alternatívne	13.24	367.73	-	
14:00	UP	alternatívne	13.65	664.40	-	
14:30	UP	alternatívne	14.29	1058.92	-	
15:00	UP	alternatívne	14.05	561.91	-	
15:30	UP	alternatívne	12.72	600.81	-	
16:00	UP	alternatívne	12.97	535.12	-	
16:30	UP	alternatívne	12.51	449.42	-	
17:00	UP	alternatívne	12.66	466.13	-	
17:30	UP	alternatívne	12.62	465.47	-	
18:00	UP	alternatívne	12.57	344.59	-	
18:30	UP	alternatívne	13.63	313.50	-	
19:00	UP	alternatívne	13.56	354.10	-	
19:30	UP	alternatívne	13.73	371.46	-	
20:00	UP	alternatívne	13.79	344.98	-	
20:30	UP	alternatívne	13.86F	764.19F	-	
21:00	UP	alternatívne	13.82	585.34	-	
21:30	UP	alternatívne	14.13	806.88	-	
22:00	UP	alternatívne	14.27	1028.62	-	
22:30	UP	alternatívne	14.09	622.21	-	
23:00	UP	alternatívne	14.46	1237.11	-	
23:30	UP	alternatívne	12.73	452.74	-	
24:00	UP	alternatívne	13.50	444.25	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.10.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	13.40	535.13	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2997.950	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	4	4	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	12.51	221.30	
Max PPH	14.82	1433.12	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	487.85	500.00	0.15	50.00	
1:00	UP	alternatívne	452.87	500.00	0.14	50.00	
1:30	UP	alternatívne	478.88	500.00	0.15	50.00	
2:00	UP	alternatívne	500.92	500.00	0.15	50.00	
2:30	UP	alternatívne	476.51	500.00	0.15	50.00	
3:00	UP	alternatívne	477.45	500.00	0.15	50.00	
3:30	UP	alternatívne	483.65	500.00	0.15	50.00	
4:00	UP	alternatívne	453.63	500.00	0.15	50.00	
4:30	UP	alternatívne	459.46	500.00	0.15	50.00	
5:00	UP	alternatívne	469.27	500.00	0.15	50.00	
5:30	UP	alternatívne	476.29	500.00	0.15	50.00	
6:00	UP	alternatívne	457.30	500.00	0.15	50.00	
6:30	UP	alternatívne	478.41	500.00	0.15	50.00	
7:00	UP	alternatívne	402.50	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	463.19	500.00	0.14	50.00	
8:00	UP	alternatívne	413.19	500.00	0.15	50.00	
8:30	UP	alternatívne	386.87F	500.00	0.15F	50.00	
9:00	UP	alternatívne	457.75	500.00	0.15	50.00	
9:30	UP	alternatívne	439.19	500.00	0.15	50.00	
10:00	UP	alternatívne	464.41F	500.00	0.15F	50.00	
10:30	UP	alternatívne	461.40F	500.00	0.15F	50.00	
11:00	UP	alternatívne	470.55	500.00	0.15	50.00	
11:30	UP	alternatívne	471.82	500.00	0.15	50.00	
12:00	UP	alternatívne	472.14	500.00	0.15	50.00	
12:30	UP	alternatívne	486.60	500.00	0.15	50.00	
13:00	UP	alternatívne	477.15	500.00	0.15	50.00	
13:30	UP	alternatívne	473.30	500.00	0.16	50.00	
14:00	UP	alternatívne	443.25	500.00	0.15	50.00	
14:30	UP	alternatívne	433.54	500.00	0.14	50.00	
15:00	UP	alternatívne	488.68	500.00	0.15	50.00	
15:30	UP	alternatívne	460.34	500.00	0.15	50.00	
16:00	UP	alternatívne	476.83	500.00	0.15	50.00	
16:30	UP	alternatívne	488.31	500.00	0.15	50.00	
17:00	UP	alternatívne	469.18	500.00	0.15	50.00	
17:30	UP	alternatívne	454.75	500.00	0.15	50.00	
18:00	UP	alternatívne	502.43	500.00	0.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	477.79	500.00	0.16	50.00	
19:00	UP	alternatívne	456.11	500.00	0.16	50.00	
19:30	UP	alternatívne	469.96	500.00	0.15	50.00	
20:00	UP	alternatívne	472.21	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	423.22F	500.00	0.15F	50.00	
21:00	UP	alternatívne	476.73	500.00	0.48	50.00	
21:30	UP	alternatívne	410.84	500.00	0.59	50.00	
22:00	UP	alternatívne	416.22	500.00	0.14	50.00	
22:30	UP	alternatívne	467.14	500.00	0.15	50.00	
23:00	UP	alternatívne	385.58	500.00	0.13	50.00	
23:30	UP	alternatívne	496.46	500.00	0.15	50.00	
24:00	UP	alternatívne	483.87	500.00	0.32	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.10.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	463.87	0.17	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	2218.880	3.140	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	4	4	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	385.58	0.13	
Max PPH	502.43	0.59	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
 Meracie miesto: komín
 Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
 ID oprávnených osôb: operator
 Tlačené dňa: 31.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
 Kód: 1001
 Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	15.08	50.00	8.43	20.00	
1:00	UP	alternatívne	26.11	50.00	4.15	20.00	
1:30	UP	alternatívne	18.22	50.00	3.19	20.00	
2:00	UP	alternatívne	17.14	50.00	2.63	20.00	
2:30	UP	alternatívne	19.30	50.00	5.83	20.00	
3:00	UP	alternatívne	31.66	50.00	12.82	20.00	
3:30	UP	alternatívne	39.15	50.00	4.03	20.00	
4:00	UP	alternatívne	38.69	50.00	2.12	20.00	
4:30	UP	alternatívne	16.56	50.00	5.79	20.00	
5:00	UP	alternatívne	15.97	50.00	9.35	20.00	
5:30	UP	alternatívne	19.99	50.00	2.99	20.00	
6:00	UP	alternatívne	23.66	50.00	1.86	20.00	
6:30	UP	alternatívne	16.94	50.00	6.91	20.00	
7:00	UP	alternatívne	27.21	50.00	28.39	20.00	
7:30	UP	alternatívne	38.23	50.00	9.50	20.00	
8:00	UP	alternatívne	22.75	50.00	19.47	20.00	
8:30	UP	alternatívne	37.27F	50.00	11.83F	20.00	
9:00	UP	alternatívne	16.84	50.00	20.87	20.00	
9:30	UP	alternatívne	29.39	50.00	17.30	20.00	
10:00	UP	alternatívne	19.71F	50.00	23.91F	20.00	
10:30	UP	alternatívne	15.49F	50.00	60.15F	20.00	
11:00	UP	alternatívne	17.58	50.00	9.43	20.00	
11:30	UP	alternatívne	15.20	50.00	3.58	20.00	
12:00	UP	alternatívne	14.79	50.00	1.56	20.00	
12:30	UP	alternatívne	14.37	50.00	4.68	20.00	
13:00	UP	alternatívne	15.23	50.00	1.19	20.00	
13:30	UP	alternatívne	14.58	50.00	5.23	20.00	
14:00	UP	alternatívne	19.75	50.00	0.76	20.00	
14:30	UP	alternatívne	28.49	50.00	2.16	20.00	
15:00	UP	alternatívne	20.72	50.00	2.82	20.00	
15:30	UP	alternatívne	19.89	50.00	9.65	20.00	
16:00	UP	alternatívne	21.66	50.00	4.27	20.00	
16:30	UP	alternatívne	15.96	50.00	8.35	20.00	
17:00	UP	alternatívne	16.56	50.00	8.45	20.00	
17:30	UP	alternatívne	20.09	50.00	21.59	20.00	
18:00	UP	alternatívne	13.75	50.00	21.63	20.00	
18:30	UP	alternatívne	16.25	50.00	23.76	20.00	
19:00	UP	alternatívne	14.49	50.00	9.91	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.17	50.00	5.76	20.00	
20:00	UP	alternatívne	14.84	50.00	2.49	20.00	
20:30	UP	alternatívne	21.25F	50.00	1.28F	20.00	
21:00	UP	alternatívne	26.38	50.00	2.40	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.08	50.00	1.58	20.00	
22:00	UP	alternatívne	23.93	50.00	0.29	20.00	
22:30	UP	alternatívne	20.30	50.00	0.70	20.00	
23:00	UP	alternatívne	29.27	50.00	1.56	20.00	
23:30	UP	alternatívne	16.16	50.00	4.92	20.00	
24:00	UP	alternatívne	17.76	50.00	16.21	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	20.82	7.74	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	100.740	39.150	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	44	44	
n neplatných PPH	4	4	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	8.3%	
Min PPH	13.75	0.29	
Max PPH	39.15	28.39	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 31.10.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílna)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.64	30.00	
1:00	UP	alternatívne	8.27	30.00	
1:30	UP	alternatívne	8.49	30.00	
2:00	UP	alternatívne	8.54	30.00	
2:30	UP	alternatívne	7.45	30.00	
3:00	UP	alternatívne	7.68	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.44	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.44	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.91	30.00	
5:00	UP	alternatívne	9.56	30.00	
5:30	UP	alternatívne	11.78	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.59	30.00	
6:30	UP	alternatívne	11.76	30.00	
7:00	UP	alternatívne	10.85	30.00	
7:30	UP	alternatívne	8.13	30.00	
8:00	UP	alternatívne	6.20	30.00	
8:30	UP	alternatívne	6.49F	30.00	
9:00	UP	alternatívne	5.11	30.00	
9:30	UP	alternatívne	4.57	30.00	
10:00	UP	alternatívne	4.34F	30.00	
10:30	UP	alternatívne	5.18F	30.00	
11:00	UP	alternatívne	6.24	30.00	
11:30	UP	alternatívne	7.93	30.00	
12:00	UP	alternatívne	7.14	30.00	
12:30	UP	alternatívne	5.92	30.00	
13:00	UP	alternatívne	6.35	30.00	
13:30	UP	alternatívne	7.42	30.00	
14:00	UP	alternatívne	8.81	30.00	
14:30	UP	alternatívne	9.90	30.00	
15:00	UP	alternatívne	11.83	30.00	
15:30	UP	alternatívne	9.71	30.00	
16:00	UP	alternatívne	10.07	30.00	
16:30	UP	alternatívne	8.47	30.00	
17:00	UP	alternatívne	8.12	30.00	
17:30	UP	alternatívne	7.95	30.00	
18:00	UP	alternatívne	7.40	30.00	
18:30	UP	alternatívne	10.72	30.00	
19:00	UP	alternatívne	12.49	30.00	
19:30	UP	alternatívne	12.91	30.00	
20:00	UP	alternatívne	13.23	30.00	
20:30	UP	alternatívne	12.61F	30.00	
21:00	UP	alternatívne	14.81	30.00	
21:30	UP	alternatívne	14.15	30.00	
22:00	UP	alternatívne	14.86	30.00	
22:30	UP	alternatívne	14.74	30.00	
23:00	UP	alternatívne	10.95	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.90	30.00	
24:00	UP	alternatívne	8.70	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 30.10.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	31.10.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	9.55	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	45.900	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	44/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	44	
n neplatných PPH	4	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	8.3%	
Min PPH	4.57	
Max PPH	14.86	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadev protokol zo dňa 30.10.2024

Prevádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		alternatívne
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min	Kód:	1001
ID oprávnených osôb:	operator	Strana :	11/11
Tlačené dňa:	31.10.2024		

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:28:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:30:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:27:55 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:29:55 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:54:40 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:10:50 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
09:43:25 1 - QAL3 ---bol spustený
09:43:30 1 - TZL údržba ---bol spustený
09:43:30 1 - FLOW údržba ---bol spustený
09:43:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
09:44:15 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
10:06:20 1 - TZL údržba ---bol zastavený
10:06:20 1 - FLOW údržba ---bol zastavený
10:12:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
10:12:00 1 - QAL3 ---bol zastavený
10:16:35 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:04:55 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:28:00 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:30:00 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:02:50 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:04:50 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:28:05 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:30:05 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:54:30 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:10:55 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:02:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:04:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....